



شبكة منهاجي التعليمية

الموضوع: الوحدة الأولى الكائنات الحية وبيئاتها.

الصف: الثامن.

المبحث: العلوم.

إعداد المعلم: أحمد الحسين.

السؤال الأول:

اكتب بين قوسين المصطلح العلمي الذي يعبر عن كل مما يلي:

- ١- () مجموعات الكائنات الحية التي تعيش في نظام بيئي، وترتبط بينها علاقات غذائية.
- ٢- () تمثيل للعلاقة الغذائية بين الكائنات الحية بمخطط سهمي.
- ٣- () علاقة غذائية تربط بين البكتيريا والفطريات بالكائنات الحية الميتة.
- ٤- () عملية تحصل من خلالها الخلايا على الطاقة من أجل العمليات الحيوية.
- ٥- () شكل اعتمده علماء البيئة ليظهر تناقص أعداد الكائنات الحية صعوداً.

السؤال الثاني:

أكمل الفراغات في الجمل التالية:

- ١- المنتجات الرئيسية في المنطقة القطبية المتجمدة هي و
- ٢- تشمل المناطق العشبية نوعين من المناطق، هما و
- ٣- المنطقة البيئية التي تمتد من خط الاستواء إلى المنطقة المعتدلة هي المناطق
- ٤- تحتل القاعدة في هرم الأعداد.
- ٥- أكبر المناطق البيئية في العالم هي
- ٦- تضم المنطقة البيئية الباردة كل من و

السؤال الثالث:

فسّر ما يلي:

- ١- تعد الغابات من الأنظمة البيئية ذات التنوع الحيوي الكبير.
- ٢- يهتم العلماء كثيراً بدراسة الشبكة الغذائية.
- ٣- لأشجار منطقة التيجا شكلاً مخروطياً.
- ٤- لا تنمو الأشجار في التندرا.
- ٥- تُعرف الغابات برنة العالم.
- ٦- تُسمى البكتيريا والطحالب بالمحلات.
- ٧- تزهر نباتات مناطق التندرا دفعة واحدة خلال فصل الصيف، ثم تموت.

السؤال الرابع:

أعط مثلاً واحداً على كل من:

- ١ - منطقة بيئية باردة.
- ٢ - حيوان يعيش في منطقة السافانا.
- ٣ - العوالق البحرية.
- ٤ - حيوان تربطه مع الطحالب علاقة تكافلية في الحيد البحري.

تمنياتنا لكم بالتوفيق